

LA VACCINAZIONE

BENEFICI PIÙ AMPI della vaccinazione

RESISTENZA AGLI ANTIBIOTICI

25.000 europei muoiono ogni anno in conseguenza diretta di una infezione multi-resistente ai farmaci, con costi stimati pari a:

€1,5 MILIARDI per anno²

La vaccinazione ha un ruolo nel ridurre l'esposizione alla terapia antibiotica³



ASSEGNAZIONE DELLE RISORSE OSPEDALIERE

La coincidenza con epidemie pediatriche invernali da rotavirus, virus respiratori (come RSV, Respiratory Syncytial Virus) e influenza, pone i sistemi sanitari sotto pressione e si associa a un rischio più elevato di infezioni nosocomiali.



In Belgio, uno studio ha suggerito un miglioramento della qualità delle cure e una ridotta pressione sulle risorse ospedaliere dopo l'introduzione della vaccinazione contro il rotavirus.⁴

BENEFICI NON TANGIBILI

RIDUZIONE della severità delle MALATTIE e delle complicanze



Le vaccinazioni contro influenza e pneumococco sono associate ad una riduzione rispettivamente del 36% e del 50% del rischio di infarto miocardico nelle persone con più di 50 anni

5-6

BENEFICI della vaccinazione IN PAZIENTI CRONICI E TRATTATI con più farmaci

Riducendo le cure per le malattie che si possono prevenire, la vaccinazione può anche evitare problemi associati ai trattamenti a lungo termine e alle politerapie, come l'interazione e le reazioni avverse dei medicinali, in particolare nei pazienti più anziani e in quelli affetti da malattie croniche.



In Europa, la non-aderenza ai farmaci costa

125 MILIONI di €
ogni anno

7-8

- (1) Bonanni P et al. The intangible benefits of vaccination - what is the true economic value of vaccination? JMAPH 2015 ;3:26964

- (2) EDC/EMA. The bacterial challenge: time to react Stockholm: 2009 Contract No.: EMEA/576176/2009.

- (3) Wilby KJ, Werry D. A review of the effect of immunization programs on antimicrobial utilization. Vaccine 2012;30(46):6509-14.

- (4) Standaert B et al. Improvement in hospital Quality of Care (QoC) after the introduction of rotavirus vaccination: An evaluation study in Belgium. Hum Vaccin Immunother 2015 ;11(9):2266-73

- (5) Udell JA et al. Association between Influenza vaccination and cardiovascular outcomes in high-risk patients: A meta-analysis. JAMA 2013;310(16):1711-1720.

- (6) Lamontagne F et al. Pneumococcal vaccination and risk of myocardial infarction. CMAJ 2008;179(8):773-7.

- (7) Health and Growth - Evidence Compendium - October 30th, 2013. Available at: http://www.efpia.eu/uploads/Modules/Documents/health-and-growth_evidence-compendium.pdf (last accessed September 2015)

- (8) Attal N et al. Functional decline and herpes zoster in older people: an interplay of multiple factors. Aging Clinical and Experimental Research 2015.

Version created October 2015 - Reference CO01264